

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale** SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

· **Articolo numero:** 3308337

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Per la lista completa degli usi vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

· **Usi sconsigliati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

pentano

Indicazioni di pericolo

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Tenere il recipiente ben chiuso.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

NON provocare il vomito.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze

Sostanze pericolose:

CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6 Numero indice: 601-030-00-2	ciclopentano Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Chronic 3, H412	85 - 90%
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Numero indice: 607-021-00-X	acetato di metile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 - 15%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Numero indice: 601-006-00-1	pentano Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numero indice: 603-001-00-X	metanolo Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	< 0,5%

Numeri di registrazione REACH:

CICLOPENTANO: 01-2119463053-47-XXXX

ACETATO DI METILE: 01-2119459211-47-XXXX

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 2)

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

 * **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

 · **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 · **Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

 · **Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

 · **Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

 · **Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.

Consultare immediatamente il medico.

 · **Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza.

 · **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare dermatosi o disseccamenti.

Inalazione : Può causare irritazione alle vie respiratorie. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Contatto con la pelle : Potrebbe essere irritante.

Contatto con gli occhi : Il contatto con gli occhi causa grave irritazione.

Ingestione : L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

 · **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

 * **SEZIONE 5: Misure antincendio**

 · **5.1 Mezzi di estinzione**

 · **Mezzi di estinzione idonei:**

 CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

 · **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

 · **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Evitare di respirare i prodotti di combustione

 · **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

 · **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

 · **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

 * **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

 · **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Garantire una sufficiente ventilazione.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 3)

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio:

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.
SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e

dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

287-92-3 ciclopentano

TWA | Valore a lungo termine: 1721 mg/m³, 600 ppm

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 4)

79-20-9 acetato di metile	
TWA	Valore a breve termine: 757 mg/m ³ , 250 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 200 ppm
109-66-0 pentano	
TWA	Valore a lungo termine: 1771 mg/m ³ , 600 ppm
VL	Valore a lungo termine: 2000 mg/m ³ , 667 ppm
67-56-1 metanolo	
TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m ³ , 250 ppm Valore a lungo termine: 262 mg/m ³ , 200 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m ³ , 200 ppm Pelle

· DNEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 643 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 214 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 214 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 3000 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 432 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 152 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 44 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 131 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 44 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 305 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 5)

Valore limite : 88 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 610 mg/m³
· PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 0,12 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 1,2 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 0,01 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 0,12 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 0,01 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 0,04 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 20,4 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Valore limite : 600 mg/l

· Componenti con valori limite biologici:
67-56-1 metanolo

IBE 15 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: metanolo

 · **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione
· Mezzi protettivi individuali
· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Non mangiare né bere.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Non fumare.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

· Maschera protettiva:

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo AX o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141). Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138).

· Guanti protettivi:

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti** Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

 · **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:
Forma: Liquido

Colore: incolore.

· Odore: Caratteristico.

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 49 - 58 °C

· Punto di infiammabilità: -11 °C

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Non applicabile

· Proprietà esplosive: Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:
inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C: > 0,1 hPa

· Densità a 20 °C: 0,762 g/cm³
· Densità relativa Non definito.

· Densità di vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con
Acqua: insolubile

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

· Viscosità:
dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

· 9.2 Altre informazioni Massima percentuale di COV (CE): 100 Peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica
· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reagisce con gli ossidanti forti e acidi.

· 10.4 Condizioni da evitare

Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

· 10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 7)

 · **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

 · **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

 · **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 5000 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 423

Parametro : LD50 (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : = 6482 mg/kg dw

Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 25,3 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : OCSE 403

Parametro : LC0 (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Coniglio

Dosi efficace : = 49,2 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

 · **Irritabilità primaria:**

 · **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Sugli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

 · **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità** Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

 · **Tossicità acquatica:**

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 8)

 Specie : *Brachydanio rerio*

Dosi efficace : 250 - 350 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

 Specie : *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 10,5 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

 Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 1026 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (CICLOPENTANO ; No. CAS : 287-92-3)

 Specie : *Chlorella vulgaris*

Dosi efficace : 116 mg/l

Tempo di esposizione : 3 h

Parametro : EC50 (ACETATO DI METILE ; No. CAS : 79-20-9)

 Specie : *Scenedesmus subspicatus*

Dosi efficace : > 120 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Un potenziale di bioaccumulazione apprezzabile è prevedibile

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Evapora rapidamente

 · **Effetti tossici per l'ambiente:**

 · **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 · **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

nocivo per gli organismi acquatici

 · **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 · **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

 · **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 · **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR**

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (CICLOPENTANO, ACETATO DI METILE)

 · **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, METHYL ACETATE)

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 9)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA


 · Classe 3 Liquidi infiammabili
 · Etichetta 3

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

33

· Numero EMS:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ)

1L

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

 UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N. A. S.
 (CICLOPENTANO, ACETATO DI METILE), 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Disposizioni nazionali:

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	100,0

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 10)

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.
Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· Abbreviazioni e acronimi:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**